

T818

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS DIVERSAS FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

João Barbosa Marques Neto (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Olívio Novaski, Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM , UNICAMP

Atualmente, em um mundo altamente competitivo e globalizado, quem comete menos erros, conquista o mercado. Portanto, para o bom desempenho de uma corporação é indispensável um rigoroso controle sobre todos os seus processos, levantando todos os seus modos de falha inerentes às suas execuções, possibilitando a adoção de medidas preventivas que podem amenizar, ou até mesmo cessar os efeitos destas falhas sobre os processos como um todo, tornando-os mais seguros e eficientes. Tal processo de detecção, avaliação e tomada de ações preventivas ou corretivas, é conhecido como Gerenciamento de Riscos. De acordo com as necessidades e características das corporações, este processo de gerenciamento de riscos utiliza-se de diferentes ferramentas, que agem de maneiras diferentes sobre o processo, mas têm a mesma finalidade: eliminar os riscos do processo. Como exemplo de tais ferramentas, podemos citar as avaliadas em nosso projeto de iniciação científica, como a árvore de decisão, a matriz de riscos, a análise do valor agregado, a análise de Monte Carlo e o FMEA. Nosso principal objetivo ao longo de todo este processo é descrever de maneira concisa e eficiente no que consiste o processo de Gerenciamento de Riscos propriamente dito, avaliando as suas principais ferramentas indicando qual a melhor maneira de utilizá-las.

Risco - Ferramentas - Controle